

Ferrailleur / Ferrailleuse



Description du métier

- Met en place des tiges, des treillis métalliques ou tout autre matériau similaire pour renforcer le béton;
- Coupe, plie, cintre, attache, soude, pose et installe l'acier d'armature utilisé dans la construction de coffrages, de colonnes, de poutres, de dalles ou de tout autre ouvrage analogue.

ACCÈS AUX CHANTIERS DE CONSTRUCTION

- Présenter à la CCQ un relevé des apprentissages attestant la réussite du DEP en pose d'armatures de béton ainsi qu'une garantie d'emploi d'une durée d'au moins 150 heures d'un employeur inscrit à la CCQ. Cette mesure permet d'obtenir le certificat de compétence apprenti du métier.

RÉGIME D'APPRENTISSAGE

- Avoir effectué la période d'apprentissage de 2 000 heures, afin d'être admis à l'examen de qualification provinciale dont la réussite mène à l'obtention du certificat de compétence compagnon du métier.

HABILETÉS ET INTÉRÊTS

- Acquérir des connaissances liées à l'application des formes géométriques et des volumes, des notions de mathématiques et des principes de physique reliés aux ouvrages en béton;
- Faire preuve de dextérité;
- Avoir une bonne coordination physique;
- Avoir de la facilité à travailler en équipe;
- Avoir une très bonne condition physique;
- Être capable de déplacer des objets lourds, d'exécuter des gestes répétitifs et de travailler en hauteur.

Salaires annuels moyens

Apprenti*	25 980 \$
Compagnon**	52 265 \$
Compagnon travaillant au moins 500 heures	60 523 \$
Proportion***	84 %

* Salaire moyen des diplômés admis en 2012, pour les douze mois suivant leur admission.

** Salaire moyen en 2013 des personnes ayant rapporté au moins une heure de travail.

*** Proportion des compagnons de ce métier ayant cumulé au moins 500 heures en 2013.

Ne comprend pas les gains qui peuvent être faits pour des travaux non assujettis aux conventions collectives de la construction.

Intégration au marché du travail

	Moyenne annuelle 2009-2012	2013
Nouveaux apprentis admis par la CCQ	192	29
Taux de placement des diplômés*	95,0 %	nd

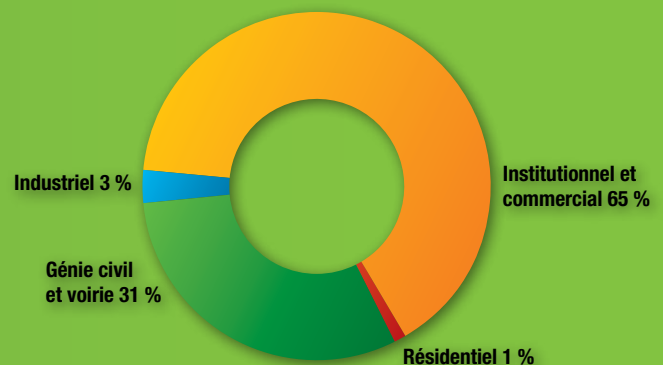
* Source : Enquête *La Relance au secondaire en formation professionnelle*, ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche, de la Science et de la Technologie. Les nouveaux diplômés sont interrogés quant à leur situation d'emploi au 1^{er} juin suivant l'obtention de leur diplôme.

Salaires horaires* d'après les conventions collectives

	Industriel, institutionnel et commercial	Génie civil et voirie	Résidentiel léger
Apprenti	30,46 \$	31,17 \$	29,03 \$
Compagnon	35,84 \$	36,67 \$	33,48 \$

* Salaire en mai 2014.

Volume de travail par secteur



Perspectives d'emploi



- On dénombrait 1 722 ferrailleurs actifs sur les chantiers de construction en 2013, ce qui est une première baisse en sept années;
- Le ralentissement dans la construction institutionnelle et commerciale fera diminuer la demande de ferrailleurs. Il existe 187 entreprises de construction qui embauchent des ferrailleurs;
- Le nombre de nouveaux apprentis actifs dans l'industrie s'est élevé à 29, en 2013, ce qui représente une baisse marquée par rapport à la moyenne des quatre dernières années (192). Les apprentis gagnent, dès la première année, un salaire moyen d'environ 26 000 \$, tandis que les compagnons touchent un salaire annuel moyen de 60 500 \$, s'ils travaillent plus de 500 heures dans l'année;
- Avec la demande stable de ferrailleurs au cours des années à venir et la main-d'œuvre qui démontre un niveau plus élevé de disponibilité, les perspectives d'emploi demeurent plutôt bonnes pour les ferrailleurs.

Formation

Programme d'études :

Diplôme d'études professionnelles –
Pose d'armatures de béton (5076)

Durée de la formation : 735 heures

Préalables scolaires : Catégorie 2*

* La description des préalables scolaires pour tous les métiers et occupations de cette brochure apparaît à la page 74.

Formations généralement offertes dans la région suivante :

- Montréal



Pour connaître les établissements publics autorisés à offrir ce programme d'études, veuillez consulter le site www.inforoutefpt.org

Salariés actifs en 2013

Abitibi-Témiscamingue	22
Bas-Saint-Laurent – Gaspésie	101
Côte-Nord	43
Estrie	72
Île de Montréal	198
Laval-Laurentides-Lanaudière	478
Mauricie – Bois-Francs	94
Montérégie	300
Outaouais	70
Québec	270
Saguenay – Lac-Saint-Jean	67
Extérieur et Baie-James	7
Total	1 722

Nombre de femmes actives dans le métier 11

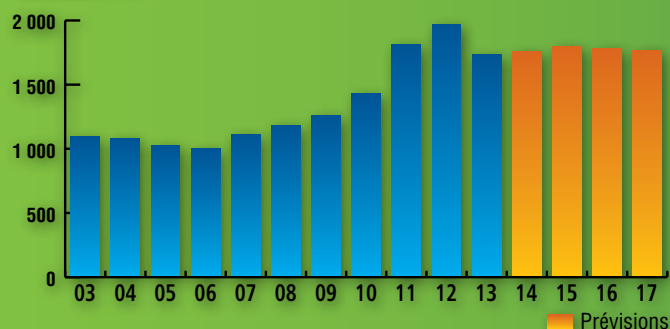
Mobilité des salariés

Proportion de salariés appelés à se déplacer d'une région à l'autre* :

Ferrailleur	40 %
Ensemble des métiers et occupations	19 %

* Exclut les déplacements entre les régions de la Montérégie, l'île de Montréal et de Laval-Laurentides-Lanaudière.

Nombre de salariés actifs 2003-2017



Âge de la main-d'œuvre en 2013

	Âge moyen	- de 30 ans	30-54 ans	55 ans et +	Nombre total de salariés
Apprenti	28	67 %	32 %	1 %	328
Compagnon	37	50 %	39 %	11 %	1 394
Total des ferrailleurs	36	56 %	35 %	9 %	1 722
Ensemble des métiers et occupations	39	41 %	44 %	15 %	161 468